

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST

ord. Professor an der Techn. Hochschule Karlsruhe.

und

M. FOERSTER

Geh. Hofrat, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden.

Achter Jahrgang: 1915



BERLIN

Verlag von Julius Springer

1915.

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

1. Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite
Badermann, Frachten für Eisenbeton	Heft XII 305
Bendixen, A. Berechnung von Rippenkuppeln mit oberem und unterem Ringe	Heft II Seite 45*; Heft III Seite 76*; Heft IV Seite 95*; Heft V 114*
Bleich, Fr. Formeln und Tabellen für den Eisenbau. Bücherbesprechung.	Heft IV 108
Christiani u. Nielsen, Eisenbeton-Hoch- und Tiefbau-Album. Besprechung	Heft IV 108
Foerster, M., Prof. Referate über die Veröffentlichungen des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton	Heft VI Seite 142; Heft IX Seite 221; Heft XI 278
— Neuere Ausführungsformen und neue Anwendungsgebiete von Schleuderhohlmasten	Heft IX 211*
— Eisenbetonkuppel des neuen Cirkusgebäudes in Kopenhagen	Heft XI 261*
— Regierungspräsident-Hoppes-Brücke über die Gudenaa in Dänemark	Heft XII 297*
Fuchs, H., Ing. Tabellen für den kontinuierlichen Träger mit gleicher Feldweite . .	Heft VIII 184*
Gamann, H. Zement und Beton im Tiefbau. Bücherbesprechung.	Heft VII 172
O. Graf, Versuche von C. Bach und O. Graf mit bewehrten und unbewehrten Betonkörpern, die durch zentrischen und exzentrischen Druck belastet wurden.	Heft II Seite 31*, Heft III 68*
Haimovici, E., Dipl.-Ing. Astorialichtspielhaus in Leipzig	Heft X 248*
Hedin, Sven. Ein Volk in Waffen. Bücherbesprechung	Heft VII 172
W. Hort. Differentialgleichungen des Ingenieurs. Bücherbesprechung.	Heft II 54
Hyatt, Th. Geschichtliches vom Eisenbeton	Heft VII 172
Kolb, H., Regierungsbaumeister. Brücke über die Weiße Elster in Dölau	Heft VI 125*
Kühl u. Knothe. Die Chemie der hydraulischen Bindemittel. Bücherbesprechung . .	Heft V 124
Landsberg, Th. Die allgemeinen Grundlagen des Brückenbaues. Sammlung Goeschen. Bücherbesprechung	Heft IV 108
Lesser, Willi. Die baulichen und wirtschaftlichen Grundlagen der Geschäftsstadt Berlin. Bücherbesprechung	Heft XI 284
Lewe, V., Dr. Berechnung durchlaufender Deckenkonstruktionen	Heft VII 163*
Loeser, B. Neuere Ausführungen der Firma Kell u. Loeser	Heft IV 85*
Marcus, H., Dr.-Ing. Einflußlinien mehrfach gestützter Rahmenträger.	Heft VI Seite 138*; Heft VII Seite 156*; Heft VIII S. 186*; Heft IX Seite 218*; Heft X 238*
— Dr.-Ing. Berichtigungen zur vorgenannten Arbeit	Heft XII 310
Mohr, Otto, Prof. Dr.-Ing. Beitrag zur Berechnung der Rahmenträger. Bücherbesprechung.	Heft IX 227
Müller, R., Prof. Dr.-Ing. Wettbewerbs-Entwurf zur Großmarkthalle Berlin	Heft V 111*
Nitzsche, H., Dr.-Ing. Ermittlung der Abmessungen doppelt bewehrter Eisenbetonquerschnitte.	Heft XII 300*
Pernt, Max, Dr.-Ing. Kritische Würdigung und Anleitung zum Rechnen. Bücherbesprechung.	Heft V 124

Petermann, Joh., Dipl.-Ing. Über die Spannungen und Formänderungen von Körpern, für die das Hooke'sche Gesetz nicht gilt.	Heft I Seite 17*; Heft II	Seite 39*
Rossin, R., Dr.-Ing. Grundlagen zur Berechnung von Steifrahmen. Bücherbesprechung.	Heft VIII	171
Saliger, R., Prof. Dr.-Ing. Neue Versuche über die Tragfähigkeit von Eisenbetonsäulen. Heft I		5*
Saliger, R., Prof. Dr.-Ing. Versuche über verschiedene Querbewehrungen in Betonsäulen.	Heft VI	132*
Schober, R., Dr.-Ing., Bauamtmann. Literaturschau. Heft I Seite 23; Heft II Seite 49; Heft III Seite 80; Heft IV Seite 101; Heft V Seite 120; Heft VI Seite 145; Heft VII Seite 168; Heft VIII Seite 191; Heft IX Seite 225; Heft X Seite 256; Heft XI Seite 282; Heft XII.		302
Schulze-Dieckmann. Mathematische und technische Tabellen. Bücherbesprechung Heft XII		309
Schürch, H., Dipl.-Ing. Talbrücke bei Langwies in der Bahn Chur—Arosa Heft VII Seite 148*; Heft VIII Seite 173*; Heft IX Seite 197*; Heft X Seite 229*; Heft XI Seite 266*; Heft XII		285*
Siedler, E. J. Märkischer Städtebau im Mittelalter. Bücherbesprechung	Heft IV	107
Spangenberg, Dipl.-Ing., Direktor. Wassertürme aus Eisenbeton.	Heft III	55*
Steiner, Fr., Dr.-Ing. Neuerungen auf dem Gebiete des Unterwassertunnels. Bücherbesprechung	Heft VII	172
Stock, R. Weitgespannte Eisenbetonbalkendächer	Heft I	1*
v. Terzaghi, K., Dr.-Ing. Verwendung von Sandzement	Heft I	11*
Thieme, J., Dr.-Ing. Ermittlung der Abmessungen doppelt bewehrter Eisenbetonquerschnitte.	Heft VIII	165*
Wildner. Kriegshandbuch des Arbeitsgebers. Bücherbesprechung	Heft IV	107
Zimmermann, K., Dr.-Ing. Die Rammwirkung im Erdreich. Bücherbesprechung	Heft IX	228

SACHVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text.

Architektenverträge.	V: 123	Brücke über die weiße Elster in Dölau. Von H. Kolb, Regierungs-Baumeister.	VI: 125*
Astoria-Lichtspielhaus in Leipzig. Von Dipl.-Ing. E. Haimovici	X: 248*	Brücke über die Gudena in Dänemark. Von Prof. M. Foerster	XII: 297*
Ausführungen, neuere, der Firma Kell und Loeser. Von B. Loeser	IV: 85*	Bücherbesprechungen. I: S. 54 (Hort); IV: S. 107 (Siedler, Wildner), S. 108 (Eisenhüttenkunde, Christiani und Nielsen, Eisenbetontabellen, Landsberg); V: S. 124 (Pernt, Kühl, Gefügeelemente von Eisen); VII: S. 171 (Rossin); S. 172 (Hedin, Gamann, Steiner); IX: S. 227 (Mohr); S. 228 (Zimmermann); XI: S. 248 (Lesser); XII: S. 309 (Schulze-Dieckmann).	
Auskunftserteilung über Angestellte, Vorsicht bei	X: 259	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton, Unfallstatistik. I: S. 25*; VI: 144	
Balkendächer, Weitgespannte Eisenbeton. Von R. Stock	I: 1*	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Heft 29. Referat	VI: 142
Bekanntmachung des Berliner Polizeipräsidiums.	V: 122	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Referat über die Hefte 31, 32 und 34	IX: 221*
Beratende Ingenieure, Jahresbericht	X: 260	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Referat über die Hefte 30, 35 u. 36.	XI: 278
Beschädigung von Wohnhäusern bei Ausführung städtischer Kanalbauten, Haftpflicht	VIII: 195		
Beschenken, Ist das — der Baubeamten strafbar?	X: 258		
Betondecken, Strafbare Nachlässigkeit beim Bau von —,	II: 53		
Betongemenge, zweckmäßige Zusammensetzung des — für Eisenbeton (Versuche von Prof. M. Gary) nach Heft XXIX des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton VI: 142			
Beton-Taschenbuch. Bücherbesprechung. IV: 107			
Betonverein Hauptversammlung, Bericht über die	V: 109		

Seite	Seite
Doppelt bewehrte Eisenbetonquerschnitte, Ermittlung der Abmessungen von Dr.-Ing. J. Thieme VII: 165*	Lohnverwirkung und Lohneinbehaltung XII: 307
Doppelt bewehrte Eisenbetonquerschnitte, Ermittlung der Abmessungen. Von Dr.-Ing. H. Nitzsche XII: 304*	Nachlässigkeit, Strafbare — bei Bau von Betondecken II: 53
Durchlaufende Deckenkonstruktionen, Berechnung von Dr. V. Lewe VII: 163*	Neubaueinsturz durch Ausschachtung auf dem Nachbargrundstück III: 83
Einsturz eines Neubaus durch Ausschachtung auf dem Nachbargrundstück . III: 83	Nichterfüllung, Fahrlässige — eines Militär-lieferungsvertrages während des Krieges V: 122
Eisenbahn, Eisenbetonbauten in bezug auf ihre Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit bei der — I: 26	Patentschutz an feindliche Ausländer. III: 84
Eisenbetonkuppel des neuen Zirkusgebäudes in Kopenhagen. Von M. Foerster, Prof. XI: 261*	Personal-Mitteilung. III: S. 84 (Hirschwald); IX: S. 228 (Probst)
Eisenhüttenwesen, Gemeinfaßliche Darstellung des —. Bücherbespr. . . . IV: 108	Querbewehrungen in Betonsäulen, Versuche über —. Von Professor Dr.-Ing. R. Saliger VI: 132*
Eisenportlandzement, unbeschränkte Zulassung IV: 94	Rahmenträger, Einflußlinien mehrfach gestützter —. Von Dr.-Ing. H. Marcus. VI: S. 138; VII: S. 156; VIII: S. 186; IX: S. 218; X: 238*
Eisenportlandzement, Verein Deutscher — Werke IV: 107	Rippenkuppel, Berechnung der — mit oberem und unterem Ring. Von A. Bendixen. II: S. 45; III: S. 76; IV: S. 95; V: 114*
Fabrikgeräusch und Erschütterungen auf dem Nachbargrundstück, Schädigung des Hausbesitzers durch — . . . XII: 307	Romanzement, Auslegung einer Preiskonvention über — VIII: 196
Förderbahn, Ist — Eisenbahn im Sinne des Haftpflichtgesetzes? VII: 171	Sandzement, Verwendung von —. Von Dr.-Ing. K. v. Terzaghi I: 11
Frachten für Eisenbeton. Von Badermann XII: 305	Säulen, Neue Versuche über die Tragfähigkeit von Eisenbeton —. Von Professor Dr.-Ing. R. Saliger I: 5*
Gehaltskürzung und Kündigungsklausel infolge Kriegsausbruches VII: 170	Schadenanspruch aus Entziehung von Grundwasser XII: 308
Gewerbebetriebversagung XII: 308	Schiedsrichter, Unberechtigte Ablehnung eines — VIII: 194
Gutachterkammern, Verband Deutscher —, VII: 170	Schleuerhohlmaste, Neuere Ausführungsformen und neue Anwendungsgebiete von —. Von M. Foerster, Prof. . . . IX: 211*
Haftung für unrichtige Angaben bei Ausschreibung von Bauarbeiten für den Fiskus X: 259	Spannungen und Formänderungen von Körpern, für die das Hooksche Gesetz nicht gilt. Von Dipl.-Ing. Johann Petermann I: S. 11*; II: 39*
Haftung gegenüber Bauhandwerkern . . X: 259	Sprengstoffbesitz, Unerlaubter — . . . II: 54
Haftung der Aufsichtspersonen für Übertretung der Unfallvorschriften . . . IV: 106	Sprengstoffverwendung, Unerlaubte — V: 123
Kreditlieferung, Verweigerung der — wegen Vermögensverschlechterung des Bestellers X: 260	Streikvermerk im Arbeitszeugnis . . . VIII: 196
Kriegsbrücken V: 122	Talbrücke bei Langwies in der Bahn Chur—Arosa. Von Dipl.-Ing. H. Schürch. VII: S. 148; VIII: S. 173; IX: S. 197; X: S. 229; XI: S. 266; XII: 285*
Kriegsdienst nicht gleichbedeutend mit Erwerbslosigkeit im Sinne der Krankenversicherung XII: 307	Traß, Sind Sodalithminerale in —. Diskussion zwischen Prof. Dr. Tannhäuser und Dr.-Ing. E. h. Hambloch. IV: 105
Kontinuierliche Träger mit gleicher Feldweite, Tabellen für —. Von H. Fuchs, Ing. VIII: 184*	Unfallstatistik des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Nr. 12. I: 25* Nr. 14. VI: 144*
Lieferungsverpflichtung, aufgehoben bei Kriegsausbruch? VII: 170	Versicherungsverträge mit englischen Gesellschaften, vor dem Kriege geschlossene. Gültigkeit von — VIII: 194
Literaturschau. Bearbeitet von Bauamtman Dr.-Ing. R. Schober. I: S. 23; II: S. 45; III: S. 80; IV: S. 101; V: S. 120; VI: S. 145; VII: S. 168; VIII: S. 191; IX: S. 225; X: S. 256; XI: S. 282; XII: 302	

	Seite		Seite
Versuche mit bewehrten und unbewehrten zentrisch und exzentrisch belasteten Betonkörpern. (Von C. Bach u. O. Graf). Von O. Graf	II: 31*; III: 68*	Wassertürme aus Eisenbeton. Von Dipl.-Ing. Direktor Spangenberg	III: 55*
Versuche, Neuere mit Eisenbetonmasten. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger	I: 5*	Wettbewerbsentwurf Groß-Markthalle Berlin. Von Prof. Dr. Ing. R. Müller. .	V: 111*
Versuche über Querbewehrungen in Betonsäulen. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger. VI:	132*	Zahlungsverbot gegen England vor dem Reichsgericht	XII: 309
Wasserbau, Zeitschriftenschau. Besprechung. VII:	172	Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit des Eisenbetons bei den Bauten der Eisenbahn	I: 26
